

TVRTKA: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, ZAGREB OIB: 55474899192	OBJEKT: Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE	
INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru OIB: 95603491861	SADRŽAJ: ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA	ZOP: 40/17 Zagreb, listopad, 2017.- rev 0 Zagreb, studeni, 2019.- rev 1

ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA

Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

TD 40/17

GLAVNI PROJEKTANT:

DANKO FUNDURULJA, dipl.ing.građ.

(M.P.)

PROJEKTANT:

SUZANA MRKOČI, dipl.ing.arh.

(M.P.)

ODGOVORNA OSOBA PROJEKTANTSKOG UREDA:

DANKO FUNDURULJA, dipl. ing.građ.

(M.P.)

TVRTKA: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, ZAGREB OIB: 55474899192	OBJEKT: Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE	
INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru OIB: 95603491861	SADRŽAJ: ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA	ZOP: 40/17 Zagreb, listopad, 2017.- rev 0 Zagreb, studeni, 2019.- rev 1

SADRŽAJ:

1. OPIS	1
1.1. Sadni materijal i način sadnje	1
1.2. Biljni materijal	2
1.2.1. PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI	8
1.2.2. BILJNI MATERIJAL	8
1.2.3. NJEGA I ZAŠTITA ZASAĐENE POVRŠINE	9
1.3. Tehnički opis	10
2. NACRTI	11

TVRTKA: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, ZAGREB OIB: 55474899192	OBJEKT: Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE	
INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru OIB: 95603491861	SADRŽAJ: ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA	ZOP: 40/17 Zagreb, listopad, 2017.- rev 0 Zagreb, studeni, 2019.- rev 1

1. OPIS

Namjeravani zahvat na k.č. 1/4 k.o. Biograd provodit će se u 2 faze:

1. FAZA:

Izgradnja građevina 1. FAZE obuhvaća sljedeće građevine:

– Izgradnja reciklažnog dvorišta i ograđivanje parcele:

- ulazna vrata
- objekt za zaposlene,
- vaga,
- ograda,
- pješačka vrata,
- asfaltbetonska manipulativna površina,
- sabirni bazen za sanitarne otpadne vode,
- separator i taložnik ulja i masti,
- vodomjerno okno,
- uređenje zelenih površina

2. FAZA (predmet ovog Elaborata):

Izgradnja građevina 2. FAZE obuhvaća sljedeće građevine:

– Izgradnja sortirnice i parkirališta:

- objekt sortirnice
- asfaltbetonska manipulativna površina
- uređenje zelenih površina

Za namjeravani zahvat ishođena je lokacijska dozvola, KLASA: UP/I-350-05/12-01/09, URBROJ: 2198/1-1-2/1-13-20, 19.12.2013. godine, Rješenje o ispravci, KLASA: UP/I-350-05/12-01/09, URBROJ: 2198/1-11-2/1-14-22, 13.11.2014. godine i Rješenje o izmjeni i dopuni lokacijske dozvole (KLASA: UP/I-350-05/15-01/26, URBROJ: 2198/1-11-2/4-16-2, 20. listopada 2016. godine).

Tijekom 2017. godine izrađen je Glavni projekt za Fazu 2 – sortirnica, rev 0, međutim, 12.07.2019. godine izdano je 2. Rješenje o izmjeni i dopuni lokacijske dozvole (KLASA: UP/I-350-05/18-01/22, URBROJ: 2198/1-02-07/4-19-3), gdje su sortirnica i parkiralište spojeni u jednu fazu kako je navedeno u ovom poglavlju, te je Glavni projekt iz 2017. godine kao rev 1 izmijenjen skladno navedenom Rješenju lokacijske dozvole.

PROJEKTANT: SUZANA MRKOCI, dipl.ing.arh.	STRANICA: 1
---	----------------

TVRTKA: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, ZAGREB OIB: 55474899192	OBJEKT: Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE	
INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru OIB: 95603491861	SADRŽAJ: ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA	ZOP: 40/17 Zagreb, listopad, 2017.- rev 0 Zagreb, studeni, 2019.- rev 1

1.1. Sadni materijal i način sadnje

Biljke se mogu saditi u pravilnom ili nepravilnom rasporedu. Pravilan raspored može biti raznih oblika: pravokutan, četverokutan, trokutan, šesterokutan s točno određenim razmacima između biljaka i redova.

Pri sadnji valja obratiti pozornost na to da korijen biljke bude u istom položaju u kojem je bio vađenjem biljke. Prostor oko korijena mora biti dobro ispunjen tlom, a sadnica dobro učvršćena u tlu. Dubina sadnje treba biti takva da nakon slijezanja ta biljka ostane na onoj dubini na kojoj je bila u rasadniku prije vađenja. Prema tome, biljka ne smije biti posađena ni duboko ni plitko. Sadnice su osjetljive na isušivanje korijena. Zbog toga treba paziti da korijen sadnice nakon vađenja iz rasadnika bude stalno u vlažnoj sredini. Sadnica ne smije biti izložena suncu ili vjetru, a da nije zaštićena bilo tlom bilo nekim drugim vlažnim supstratom.

Biljkama s obloženim korijenom se ne oštećuje korijen vađenjem, zaštićen je pri transportu i sadnji, velik je postotak primanja kod sadnje, biljka nastavlja razmjerno rasti nakon sadnje jer ne doživljava šok, i što je vrlo značajno takve biljke se mogu saditi tokom cijele godine. Osim navedenog, takve biljke se mogu proizvesti u vrlo kratkom vremenu za manje od jedne godine, a uzgajanjem u staklenicima i plastenicima omogućeno je dugo vegetacijsko razdoblje, dobro vlaženje i zaštita.

Iz svega navedenog proizlazi da se smještaj biljnog materijala mora izvršiti sadnjom sadnica obloženog korijena.

Stabla kvalitetne rasadničarske proizvodnje sa baliranim korijenom, visine do 3 metra, opsega debla 10-15 cm, prije sadnje drastično reducirati krošnju, do debljih grana, radi što manje površine koja bi stvarala otpor vjetru. Vezivanje za kolce izvesti što bliže krošnji. Kolce spojiti u trokut poluprofilnim letvicama.

Sadnice grmlja, minimalno trogodišnjeg uzrasta, reducirati prije sadnje, izmijeniti 50 % iskopanog kamenog materijala plodnom zemljom. Mjesta i raspored grupacija prilagoditi mogućnostima sadnje na terenu.

1.2. Biljni materijal

Sloj drveća:

PROJEKTANT: SUZANA MRKOCI, dipl.ing.arh.	STRANICA: 2
---	----------------

TVRTKA: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, ZAGREB OIB: 55474899192	OBJEKT: Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE	
INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru OIB: 95603491861	SADRŽAJ: ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA	ZOP: 40/17 Zagreb, listopad, 2017.- rev 0 Zagreb, studeni, 2019.- rev 1

- *Albizia julibrissin* - svilenkasta mimoza



Karakteristike:

- visina: 8-12m
- promjer krošnje: 6-8m
- oblik krošnje: široko razgranata, kišobranasta
- trajnost lista: listopadan
- osobitosti:
- nisko drvo široke prozračne krošnje
- svjetloružičasti cvijetovi dugih prašnika skupljeni su u glavičaste cvatove
- listovi su sastavljeni od više sitnih listića i noću se sklapaju

Albizia je vrlo egzotično, listopadno drvo čija atraktivnost dolazi do izražaja prilikom cvatnje sredinom ljeta. Cvjetovi su oko 5 cm veliki u promjeru, izraženih prašnika i pojavljuju se u kiticama ružičaste boje, lagano mirišu i u povoljnim uvjetima prekriju čitavu krošnju. U kasnu jesen donosi plodove u obliku mahune do 15 cm duge. Naraste 8 do 12 metara visine, široke je krošnje u obliku kišobrana. Listovi su zeleni, dvostruko perasti s neobičnim obilježjem: noću i kad je oblačno se skupljaju (spavaju).

Odgovara joj sunčani ili polusjenovit položaj, dobro podnosi sušna razdoblja i nije zahtjevna u pogledu kvalitete tla, iako joj dobro propusno, rastresito tlo odgovara više od vlažnih teških i glinastih.

Celtis australis - koprivić



Karakteristike:

- visina: 20-25m
- promjer krošnje: 8-10m
- oblik krošnje: okruglasta
- trajnost lista: listopadno
- osobitosti:
- jednostavni listovi pri osnovi su asimetrični
- kora glatka i siva
- plodovi su sitne koštunice smeđe boje na dugoj peteljci
-

TVRTKA: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, ZAGREB OIB: 55474899192	OBJEKT: Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE	
INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru OIB: 95603491861	SADRŽAJ: ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA	ZOP: 40/17 Zagreb, listopad, 2017.- rev 0 Zagreb, studeni, 2019.- rev 1

Biljka voli lagana (pijesak) i srednja (ilovasta) tla, voli dosta suho tlo i može rasti u nutritivno siromašnoj zemlji. Prijaju joj kisela, neutralna i lužnata (alkalna) tla. Ne može rasti u sjeni. Podnosi suha i vlažna tla i može tolerirati sušu. Mediteranska klima joj posebno pogoduje. Često se sadi kao ukrasna biljka jer je otporna na onečišćenje zraka i dugo živi. Krošnja ljeti pruža ugodnu sjenu.

GRMLJE:

- *Nerium oleander* - oleandar



Karakteristike:

- visina: 3-3,5m
- promjer: 2m
- oblik: okruglast
- trajnost lista: zimzelen
- osobitosti:
- - grm gustog habitusa cijenjen zbog mirisnih cvijetova roza boje koji cvatu cijelo ljeto
- - tamnozeleni dugoljasti listovi

Oleander je zimzeleni grm, koji ima šiljaste, kožaste listove koji rastu jedan nasuprot drugoga dok se na kraju izboja nalazi cvijet i to uglavnom više njih zajedno koji mogu biti jednostruki ili puni, bijele, crvene, ružičaste, krem ili žute boje. Oleander cvate od lipnja do rujna i potrebno mu je mnogo topline i sunca kako bi cvao, te mu je cvat ograničenog obujma tokom kišnih ljeta.

- *Phormium tenax* - *formium*



Karakteristike:

visina: 2-3 m
promjer: 1.5 m
osobitosti:
 dekorativni listovi, habitus

Zimzelena trajnica sa tamnozelenim, čvrstim, žilavim listovima dugim do 3 m i širokim do 12 cm. Cvijeta ljeti. Narančasti, streličasti cvjetovi nalaze se na dugoj cvjetnoj stapci. Visina: do 3 m. Uvjeti rasta: Sunčano mjesto. Podnosi , sušu, vjetar, posolicu i zagađeni zrak. Minimalna zimska temperatura -8 stupnjeva C. Vrlo je otporna na niske, prašinu i smog, te se dosta uzgaja u gradovima.

PROJEKTANT: SUZANA MRKOCI, dipl.ing.arh.	STRANICA: 4
---	----------------

TVRTKA: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, ZAGREB OIB: 55474899192	OBJEKT: Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE	
INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru OIB: 95603491861	SADRŽAJ: ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA	ZOP: 40/17 Zagreb, listopad, 2017.- rev 0 Zagreb, studeni, 2019.- rev 1

- *Lavandula* 'Godwin Creek'- lavanda



Karakteristike:

visina: 0,8m
 promjer: 1m
 oblik: okruglast
 trajnost lista: zimzelen
 osobitosti:
cvjetovi intenzivne ljubičaste boje
sivkasti listovi i cvjetovi su vrlo aromatični i koriste se za dobivanje eteričnih ulja

Lavanda niski višegodišnji grm, visine 50 do 80 cm, s mnogo uspravnih izdanaka, gusto prekrivenih duguljastim i uskim sivo-zelenim listovima. Modro ljubičasti cvjetovi nalaze se na vrhu ogranaka skupljeni u cvatove koji nalikuju klasu.

POKRIVAČI TLA:

- *Hedera canariensis* 'Gloire de Marengo' – varijegirani bršljan



Karakteristike:

- visina: 20-30cm
- trajnost lista: zimzelen

Osobitosti:

- zeleni listovi s bijelim šarama
- ima nadzemno korijenje kojim se hvata za zidove

TVRTKA: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, ZAGREB OIB: 55474899192	OBJEKT: Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE	
INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru OIB: 95603491861	SADRŽAJ: ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA	ZOP: 40/17 Zagreb, listopad, 2017.- rev 0 Zagreb, studeni, 2019.- rev 1

Varijegirani bršljan je snažna penjačica koja se može koristiti i kao pokrivač tla sa sjajnim listovima svijetlo žute i zelene boje. Listovi su trokutastog oblika dužine do 13 cm. Odgovaraju mu polusjenovita i sjenovita područja.

- *Rosmarinus officinalis 'Prostratus'* - puzajući ružmarin



Karakteristike:

- visina: 20 - 30cm
- trajnost lista: zimzelen

Osobitosti:

- sjajni tamnozeleni listovi koji imaju intenzivan miris
- mirisni ljubičasti cvjetovi

Biljka ima karakteristične mirisne zimzelene listiće, i pojavljuju se sitni svijetloplavi cvjetići. Listovi su nasuprotni, sjedeći, čvrsti, kožasti, vrlo uski, a dugi 2 - 3 centimetra. Lice listova je tamnozeleno, a naličje je sivkaste boje. Između ogranaka, pršljenasto na peteljci dolazi do razvoja malenih ljubičasto plavih cvjetova. Cvjetovi i cvjetni vrhovi imaju jak miris koji podsjeća na kamfor. Ružmarin cvate od ožujka do svibnja, a ponekad se ovisno o vremenu može pojaviti i druga cvatnja tijekom rujna. Cvjetovi, listovi i grančice su bogati eteričnim uljima, čija kvaliteta prvenstveno ovisi o klimi u kojoj se ova biljka uzgaja.

- *Lonicera nitida* - kozja krv



Karakteristike:

visina: 30-40cm (visina se regulira oblikovanjem)

trajnost lista: zimzelen

osobitosti:

- grm gustog habitusa
- sitni sjajno zeleni listići

TVRTKA: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, ZAGREB OIB: 55474899192	OBJEKT: Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE	
INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru OIB: 95603491861	SADRŽAJ: ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA	ZOP: 40/17 Zagreb, listopad, 2017.- rev 0 Zagreb, studeni, 2019.- rev 1

Gusti manji grm čija se visina regulira rezanjem. Listovi mali, sjajni tamnozeleno boje. Cvate u svibnju cvjetovima bijele boje i blagog mirisa. Odgovaraju mu sve vrste tla, položaj u sjeni i polusjeni. Sadi se kao živica ili pokrivač tla, te vrlo dobro podnosi obrezivanje.

- *Santolina chamaecyparissus* - santolina



Karakteristike:

- visina: 0,3 m
- trajnost lista: zimzelen
- osobitosti:
 - pokrivač gustog habitusa
 - ima mirisne srebrnkaste listove i sitne okrugle žute cvjetove
 - dobro podnosi rez

Santolina je zimzeleni, aromatični grm sa srebrno pepeljastim listovima i žutim cvjetnim glavicama. Voli sunčana staništa, potrebno je obavezno podrezati grm nakon cvatnje kako bi zadržao kompaktnost. Koristi se za bordure kamenjare, niske živice i kao pokrivač tla.

- *Gazania nivea* - gazanija



Karakteristike:

- visina: 0,3 m
- trajnost lista: zimzelen
- osobitosti:
 - pokrivač gustog habitusa
 - ima mirisne srebrnkaste listove i sitne okrugle žute cvjetove
 - dobro podnosi rez

Ima velike višebojne cvasti sa crvenom, brončanom, žutom ili ružičastom bojom, mada u zadnje vrijeme se pojavljuje sve više kultivara različite boje cvijeta. Naraste do 20 - 50 cm visine. Listovi su

PROJEKTANT: SUZANA MRKOCI, dipl.ing.arh.	STRANICA: 7
---	----------------

TVRTKA: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, ZAGREB OIB: 55474899192	OBJEKT: Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE	
INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru OIB: 95603491861	SADRŽAJ: ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA	ZOP: 40/17 Zagreb, listopad, 2017.- rev 0 Zagreb, studeni, 2019.- rev 1

prizemni s gornje strane zeleni, a sa donje srebrnasti. Cvate od lipnja do rujna. Podnosi posolicu pa je pogodna za sadnju u primorju.

1.2.1. PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI

Strojno čišćenje terena od građevinskog i drugog otpada te od onečišćene zemlje u sloju min. 10 cm od završne kote terena na površinama predviđenim za travnjak i tratinu, u sloju 20 cm na površinama predviđenim za sadnju niskog grmlja i pokrivača, u sloju 50 cm na mjestima predviđenim za sadnju visokog grmlja te na mjestima predviđenim za sadnju drveća iskop rupa 90x80x80cm. Utovar lošeg materijala i odvoz na deponij gradilišta.

Ručno čišćenje terena od građevinskog otpada, smeća i onečišćene zemlje na mjestima gdje nije moguće strojno čišćenje (uz ograde, uz objekt, uz rubnjake...). Skupljanje otpada, utovar i odvoz na deponij.

Prekopavanje terena - Ručno i strojno prekopavanje terena nakon čišćenja površina. Ručni transport zaostalog otpadnog materijala. Ručno i strojno sakupljanje i izvažanje materijala na vanjski deponij.

Navoz zemlje - Doprema plodne zemlje (kvalitete odobrene od nadzornog inženjera) s deponija investitora; istovar na vanjski deponij gradilišta ili na gradilište; strojno i ručno razastiranje zemlje s izdvajanjem korijenja, kamena i drugih većih primjesa; strojno i ručno planiranje zemlje završno sa fazom "grubog planiranja" 5 - 10 cm iznad završne kote (zbog slijeganja).

VAŽNA NAPOMENA ZA MJESTA NA KOJIMA SE NAVOZI DUBLJI SLOJ ZEMLJE (više od 70 cm) - zemlju je potrebno postepeno navoziti i zbijati u slojevima pojedinačno ne dubljim od 40-50 cm, kako bi se izbjeglo naknadno preveliko slijeganje zemlje.

Fino planiranje navezene i isplanirane zemlje, uređivanje nivoa.

Poravnanje i fino planiranje zelenih površina nakon postave sistema za navodnjavanje.

1.2.2. BILJNI MATERIJAL

Sloj drveća:

Albizia julibrissin - svilenkasta mimoza

Celtis australis - koprivić

Sloj grmlja:

Nerium oleander – oleandar

Phormium tenax – formium

Lavandula 'Godwin Creek' - lavanda

Sloj pokrivača tla:

Lonicera nitida - kozja krv

Santolina chamaecyparissus - santolina

PROJEKTANT: SUZANA MRKOCI, dipl.ing.arh.	STRANICA: 8
---	----------------

TVRTKA: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, ZAGREB OIB: 55474899192	OBJEKT: Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE	
INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru OIB: 95603491861	SADRŽAJ: ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA	ZOP: 40/17 Zagreb, listopad, 2017.- rev 0 Zagreb, studeni, 2019.- rev 1

Rosmarinus officinalis 'Prostratus' - puzajući ružmarin

Hedera helix 'Gloire de Marengo' - varijegirani bršljan

Gazania nivea - gazanija

SADNJA DRVEĆA - iskop jame 90x80x80 cm s odvajanjem slojeva. Ispuna zemljom, humusno-tresetnim supstratom 200 lit./sadnici, sadnja sadnice, kolčenje 1 kolcem i vezanje gurtom.

Stabla trebaju biti uzgojena kao sadnice, nabavljene iz lokalnih rasadnika, vitalne, obloženog korjena ili kontejnirane.

SADNJA VELIKOG GRMLJA - iskop jame 50x50x50 cm. Ispuna zemljom, humusno tresetnim supstratom 18 - 30 lit./sadnici.

SADNJA NIŽEG GRMLJA - iskop jame 40x30-40x30-40. Ispuna zemljom, humusno-tresetnim supstratom 5 lit./sadnici.

SADNJA POKRIVAČA TLA - iskop jame veličine 20x20x20 cm. Ispuna zemljom, humusno tresetnim supstratom 1 - 3 lit./sadnici.

Grmlje rasadničarskog uzgoja, kontejnirano, dvogodišnjeg uzrasta, sađeno u rupe prema veličini biljke.

Sadnju obaviti prije ili nakon vegetacijske periode, u kasnu jesen ili rano proljeće.

TRAVNJAK (328 m²) je osnovna podloga za sve ostale radove. Potrebno je izbjegavati sijanje na mjestima gdje će se saditi trajnice i živice. Sjetvu treba izvesti na pripremljenom i dubinski prekopanom rekultivirajućem sloju tla uz dodatak mineralnog gnojiva i disperzirane celuloze.

Potrebno je ponoviti postupak sjetve nakon mjesec dana ukoliko nije došlo do nicanja trave. U drugoj sjetvi za nadopunjavanje travnjaka dozvoljeno je prepoloviti upotrijebljene količine sjemena, gnojiva i celuloze.

1.2.3. NJEGA I ZAŠTITA ZASAĐENE POVRŠINE

Njega biljnih nasada u prvoj fazi usmjerena je na stvaranje boljih uvjeta za razvoj biljke, zaštitu od ekstremnih pojava vanjske sredine, popunjavanje, zaštitu od biljnih bolesti i sl. Zalijevanje sadnica tijekom sušnog razdoblja jedna je od najosnovnijih aktivnosti njege.

Popunjavanje je sljedeća od glavnih mjera njege nasada. Popunjavanje se mora obaviti ukoliko je pojedinačno propadanje veće od 30% zasađenih biljaka na cijeloj površini ili koncentrirano četiri biljke ili više. Popunjavanje se može obaviti naročito onim biljkama koje su se pokazale otpornijima i koje bolje prihvaćaju nepovoljne pedološke uvjete.

Oko sadnica potrebno je izvesti prekopavanje i rahljenje tla sa uklanjanjem korova koji bi ometao rast i razvoj sadnica.

PROJEKTANT: SUZANA MRKOCI, dipl.ing.arh.	STRANICA: 9
---	----------------

TVRTKA: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, ZAGREB OIB: 55474899192	OBJEKT: Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE	
INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru OIB: 95603491861	SADRŽAJ: ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA	ZOP: 40/17 Zagreb, listopad, 2017.- rev 0 Zagreb, studeni, 2019.- rev 1

Kasnija njega odvijat će se u smjeru preventivnog djelovanja protiv određenih biljnih štetnika i bolesti koje bi se eventualno mogle pojaviti.

1.3. Tehnički opis

Mjesta sadnje i veličine grupacija grmlja i stabala prilagoditi mogućnostima sadnje na terenu. Osigurati biljkama dovoljnu dubinu tla.

Prilikom iskopa sadnih jama obratiti pažnju na zamjenu iskopanog materijala i punjenje jama sa plodnom vrtnom zemljom. Izraditi kod sadnje stabala kvalitetne sadne zdjelice za što jače zadržavanje vlage. Travna vegetacija je prevladavajući vegetacijski oblik na manjim površinama gdje nema dovoljno prostora za smještaj drugog biljnog materijala ili na površinama s oštrim rubovima kako bi se pojednostavilo održavanje zelene površine.

TVRTKA: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, ZAGREB OIB: 55474899192	OBJEKT: Reciklažno dvorište, sortirnica i parkiralište – FAZA II: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE	
INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru OIB: 95603491861	SADRŽAJ: ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA	ZOP: 40/17 Zagreb, listopad, 2017.- rev 0 Zagreb, studeni, 2019.- rev 1

2. NACRTI

1. SITUACIJA HORTIKULTURNOG UREĐENJA _____ M 1:250



- POPIS BILJNOG MATERIJALA:
- DRVEĆE:
- 1. *Albizia julibrissin* - svilenkasta mimoza 16 kom
 - 2. *Celtis australis* - koprivić 19 kom
- GRMLJE:
- 3. *Nerium oleander* - oleandar 42 kom
 - 4. *Spartium junceum* - brnista 14 kom
 - 5. *Phormium tenax* - formium 8 kom
 - 6. *Lavandula* 'Godwin Creek' - lavanda 370 kom
- POKRIVAČ TLA:
- 7. *Lonicera nitida* - kozja krv 825 kom
 - 8. *Santolina chamaecyparissus* - santolina 120 kom
 - 9. *Rosmarinus officinalis* 'Prostratus' - puzajući ružmarin 450 kom
 - 10. *Hedera helix* 'Gloire de Marengo' - varijegirani bršljan 1285 kom
 - 11. *Gazania nivea* - gazanija 2000 kom

travnjak 1.144 m²

LEGENDA:
obuhvat zahvata

IPZ Uniprojekt TERRA Zagreb, Vodarska cesta 68	INVESTITOR: GRAD BIOGRAD NA MORU Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru	DATUM 10.2017.	ZOP 40/17
PROJEKTANT: SUZANA MRKOCI d.i.a.	GRABEVINA: SORTIRNICA I PARKIRALIŠTE na k.č. 1/4 NI k.o. Biograd	MJERILO 1:250	
SADRŽAJ: SITUACIJA KRAJOBRAZNOG UREĐENJA			BROJ 1